



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

图形图像处理 (3ds max 平台)

3ds max 8.0

试题汇编

(图像制作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



科学出版社
www.sciencepress.com



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

图形图像处理 (3ds max 平台)

3ds max 8.0 试题汇编

(图像制作员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试, 考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式, 测定应试者的计算机应用操作能力, 以适应社会发展和科技进步需要。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试图形图像处理模块(3ds max 平台)图像制作员级考试试题库的全部试题, 经国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定, 考生考试时所做题目从中随机抽取。本书既可供正式考试时使用, 也可供考生考前练习之用, 是参加图形图像处理模块(3ds max 平台)图像制作员级考试的考生人手一册的必备技术资料。本书供考评员和培训教师在组织培训、操作练习和自学提高等方面使用。

本书还可供广大读者学习 3ds max 图形图像制作知识、自测 3ds max 图形图像制作技能使用, 也是各级各类大中专院校、技校、职高作为 3ds max 应用技能培训与测评的参考书。

本书配套光盘内容为 50%题库素材。

图书在版编目(CIP)数据

图形图像处理(3ds max 平台) 3ds max 8.0 试题汇编: 图像制作员级/国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写. —北京: 科学出版社, 2007.11

(劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材)

ISBN 978-7-03-020293-2

I. 图... II. 国... III. 三维—动画—图形软件,
3DS MAX 8.0—习题 IV. TP391.41-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 156699 号

责任编辑: 范二朋 / 责任校对: 姜 艳
责任印刷: 密 东 / 封面设计: 刘孝琼

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京市密东印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16
2007 年 11 月第一次印刷 印张: 10 3/4 (20 页彩插)
印数: 1—3 000 字数: 255 000

定价: 35.00 元 (配 1 张光盘)

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥

副主任委员：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林	冯登国	关东明	朱崇君	李 华	李明树
李京申	求伯君	何新华	宋 建	陆卫民	陈 禹
陈 钟	陈 敏	明 宏	罗 军	金志农	金茂忠
赵洪利	钟玉琢	徐广卿	徐建华	鲍岳桥	雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试
图形图像处理（3ds max 平台）图像制作员级

命题组成员

肖松岭 豆玉杰 王艺菲 肖 宁
赵兰英 张剑华 王钢梁 由相宁
张金波 范二朋 陆卫民 杨 波
郑明红

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据”。

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求。因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分模块和系列，各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 15 个模块，38 个系列：

序号	模块	模块名称	编号	平台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台（MS Office）
			003	Windows 平台（WPS）
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台
			022	Protel 平台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	Photoshop 平台

续表

序号	模块	模块名称	编号	平台
5	03	图形图像处理	034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
			043	Word 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++ 平台
			103	Delphi 平台
			104	Visual C# 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台
15	13	视频编辑	131	Premiere 平台
			132	After Effects 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况,根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法,尽量采用优秀国产软件,采用标准化考试方法,重在考核计算机软件的操作能力,侧重专门软件的应用,培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上,采用随培随考的方法,不搞全国统一时间的考试,以适应考生需要。向社会公开考题和答案,不搞猜题战术,以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理,每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况,不断跟踪最新应用技术,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn 培训教材咨询电话: 010-82702660, 010-62978181

出 版 说 明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织和实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

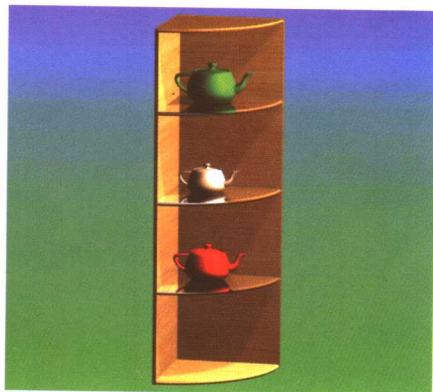
为保证考试和培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本试题汇编根据图形图像处理模块(3ds max 平台)培训和考核标准及操作员考试大纲编写,本试题汇编汇集全部试题,分 8 个单元,正式考试时,由考试服务中心为考生随机在每个单元抽取一道题号,形成选题单。考试时,由考生根据选题单上的单元和题号,按照本试题汇编中的操作要求和样文,调用计算机中的题库文件。这样,通过事先大量练习,达到使考生既通过考试,又熟练掌握了计算机应用技能的目的。

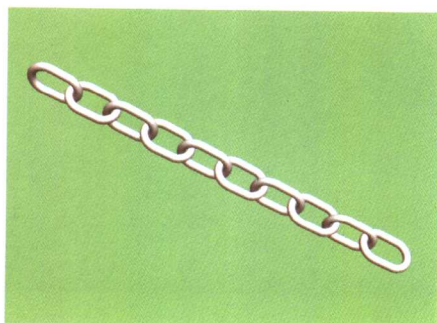
本试题汇编也能为社会各组织计算机应用考试、检测单位成员计算机应用能力提供考试支持,为各级各类学校组织计算机教学与考试提供题源,为自学者提供学习的主要侧重点和实际达到能力的检测手段。

参与本书编写的有肖松岭、豆玉杰、王艺菲、肖宁、赵兰英、张剑华、王钢梁、由相宁、张金波等。

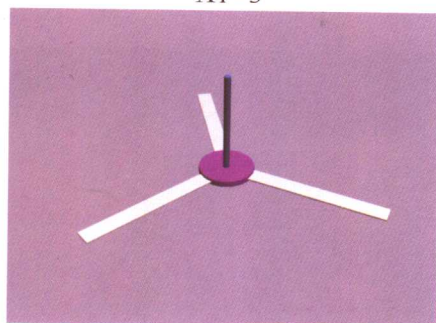
本书的不足之处敬请批评指正。



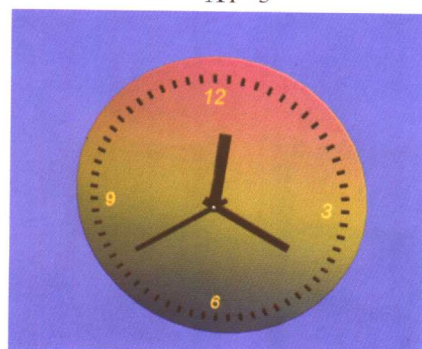
X1-1



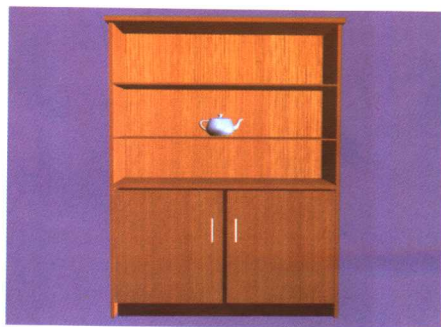
X1-3



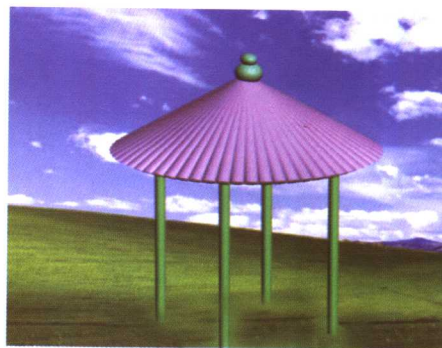
X1-5



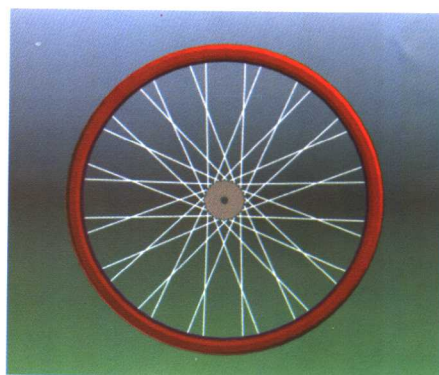
X1-7



X1-2



X1-4



X1-6

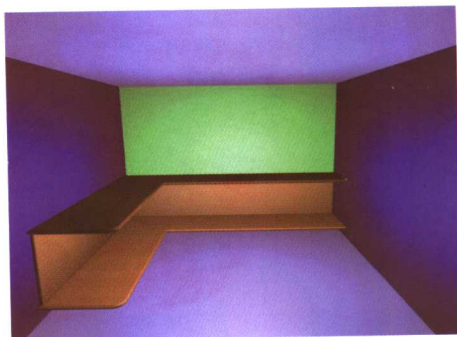


X1-8

说明：第一、二、三单元建模试题未要求背景、灯光、材质，最终效果不要求与效果图完全一致，且在评分细则中不做评分要求。



X1-9



X1-10



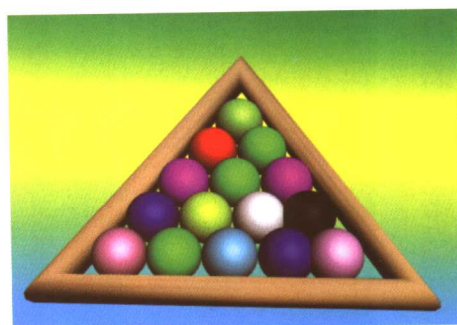
X1-11



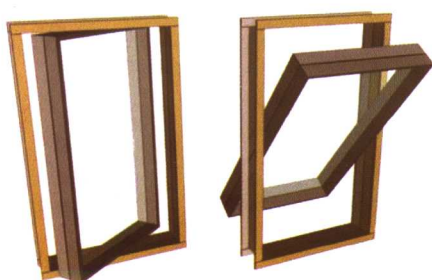
X1-12



X1-13



X1-14



X1-15



X1-16



X1-17



X1-18



X1-19



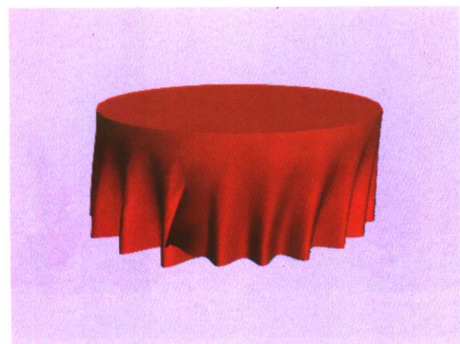
X1-20



X2-1



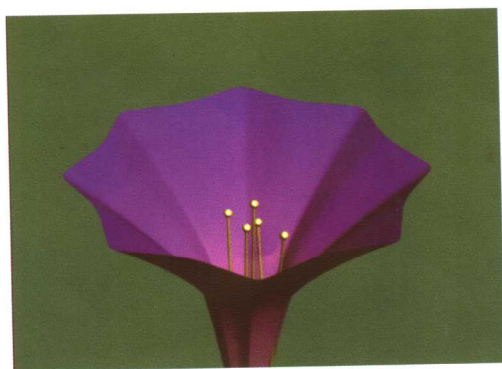
X2-2



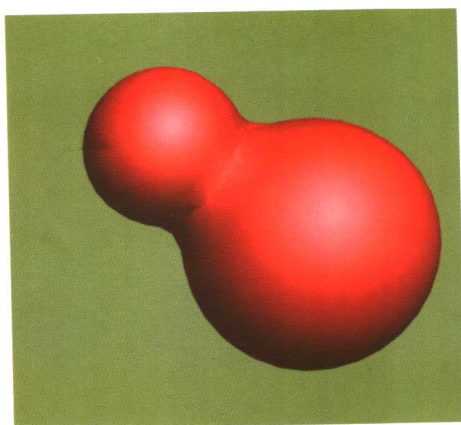
X2-3



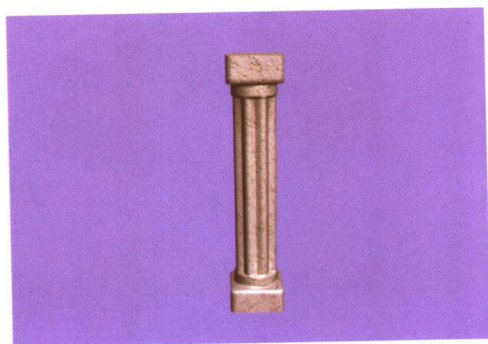
X2-4



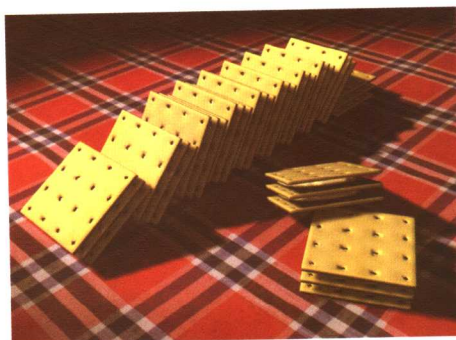
X2-5



X2-6



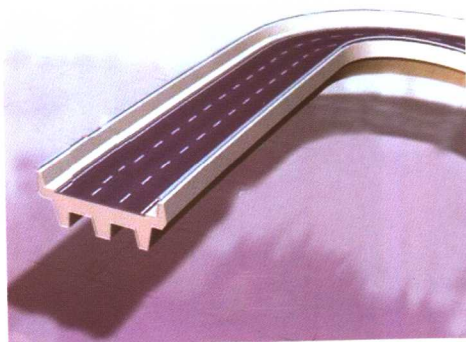
X2-7



X2-8



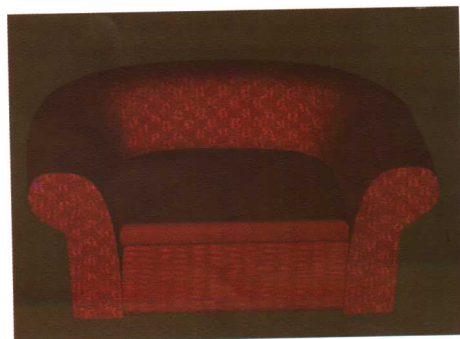
X2-9



X2-10



X2-11



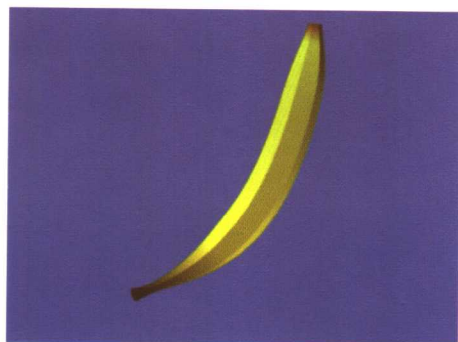
X2-12



X2-13



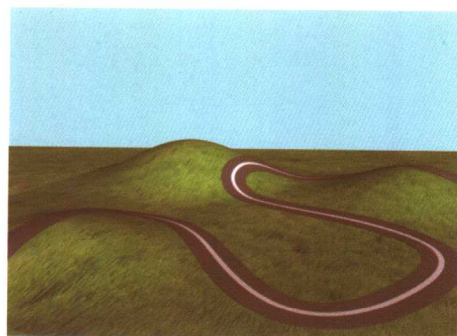
X2-14



X2-15



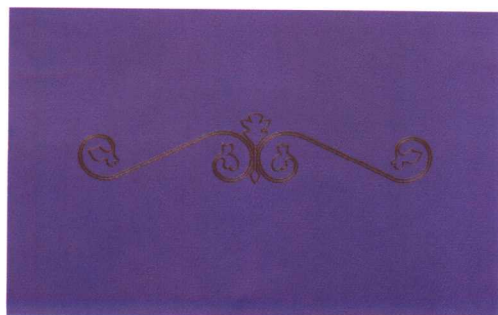
X2-16



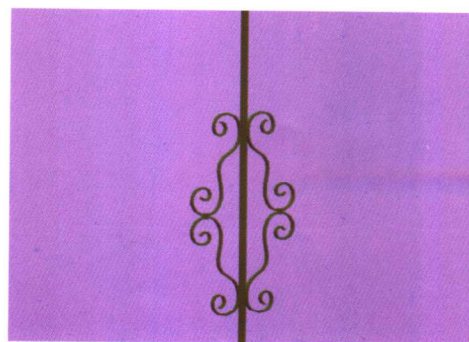
X2-17



X2-18



X2-19



X2-20



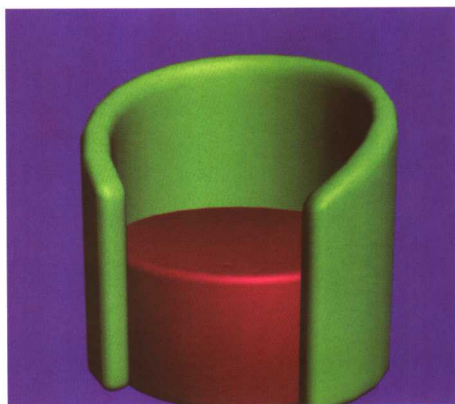
X3-1



X3-2



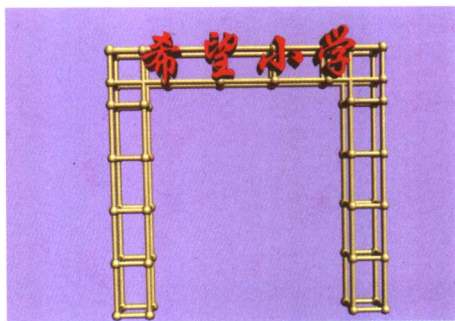
X3-3



X3-4



X3-5



X3-6



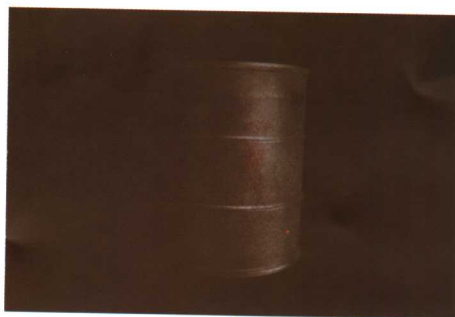
X3-7



X3-8



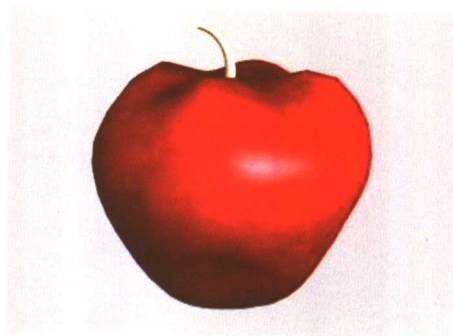
X3-9



X3-10



X3-11



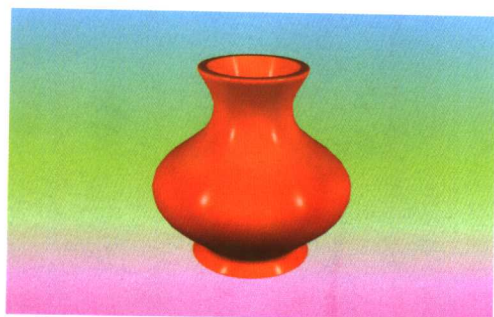
X3-12



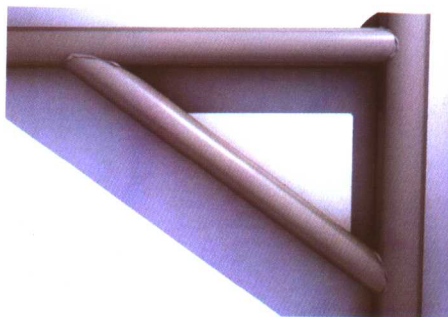
X3-13



X3-14



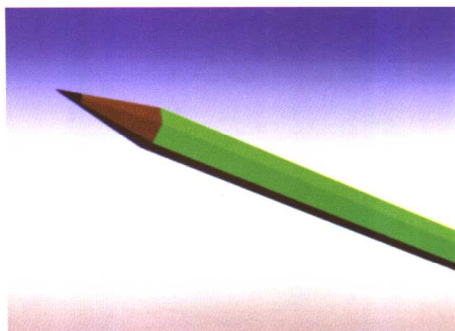
X3-15



X3-16



X3-17



X3-18



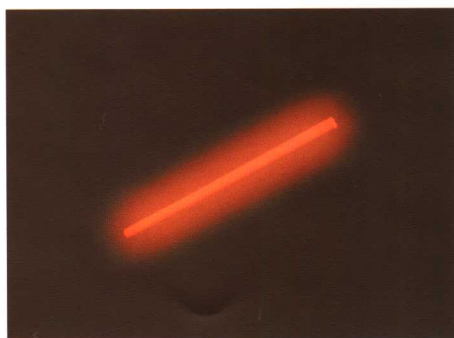
X3-19



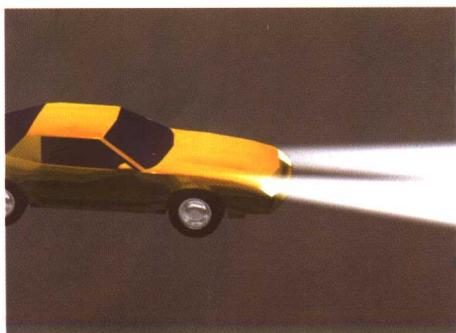
X3-20



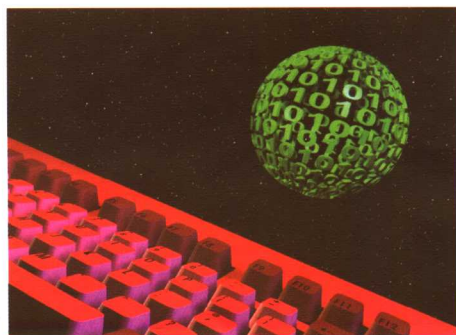
X4-1



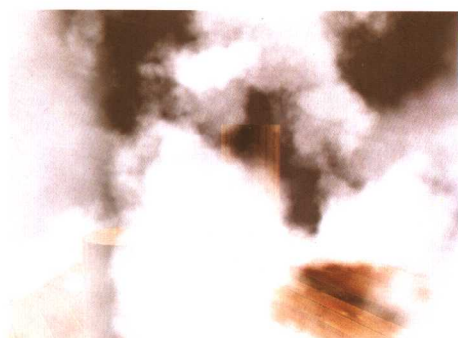
X4-2



X4-3



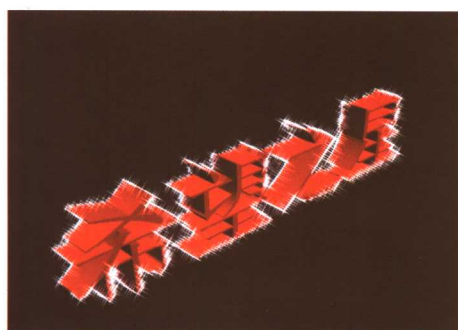
X4-4



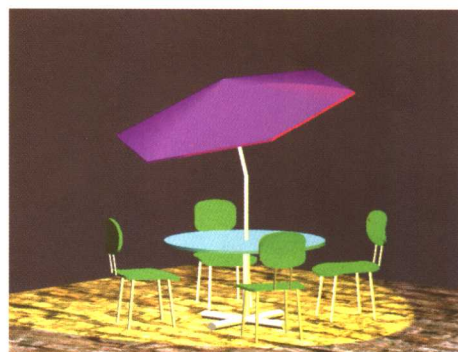
X4-5



X4-6



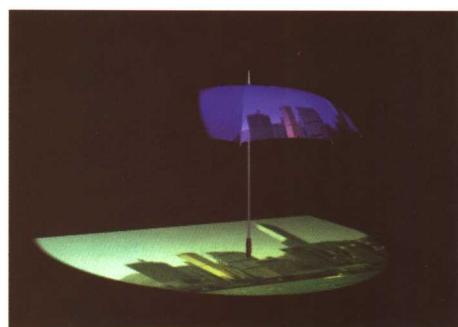
X4-7



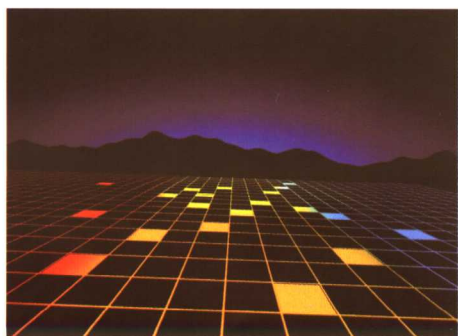
X4-8



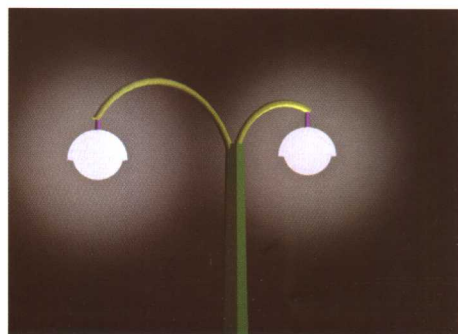
X4-9



X4-10



X4-11



X4-12